Index of Claims

App	licatio	n/Cont	rol No
-----	---------	--------	--------

10/532,382

KUBOTA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

Joseph Martinez

2873

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

÷

N	Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date												
Cla	im	<u> </u>	Date									
Final	Original	5/13/07										
1	1	=		Г						П		
1 2 6 7	1 2 3 4 5 6	=								П		
6	3	=			Г	Г	Г		Γ			
	4	=										
8	5	=	Г	Γ								
8	6	Ξ								П		
10 3 4 5		=				П						
3	8	=										
4	9	=		П		Г				П		
5	10	=								П		
	-+-	T	F	Г			Г			П		
	12	$\Box \Gamma$										
	11 12 13 14 15 16	\Box	Ŀ									
	14											
	15	\coprod										
	16											
J	17	+										
	18 19											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26	L		Ш	_				L	Щ		
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30							L				
	28											
	29	<u> </u>			_		_					
	30				_							
	31						_		_	\Box		
	32 33											
	33	\Box										
	34			L			L_		L	Ш		
	35 36											
	36							_		Щ		
	37									Ш		
	38				<u> </u>	<u> </u>				Щ		
	39	Щ		\vdash	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	40	<u> </u>		_	\vdash	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	41	\vdash		_	_	\vdash	<u> </u>	Н	-	Щ		
	42	\vdash		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\dashv		
	43	\vdash					-		<u> </u>	\Box		
	44	Н				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\dashv		
	45	\vdash		_					_	\dashv		
	46	Н				_		-		-		
	47	H		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			Щ		
	48	-			-	_	_		_	\dashv		
	49 50	┞	-	\vdash	-	\vdash	_		_	\dashv		
	50	Ц	لــــا	L		Щ				Ш		

Cla	aim	Date									
								Ī —	T		
Final	Original										
_			_	_	_	_	L	_	_	Н	
	51 52	-	┝	⊢	-	-	├	-	-	\vdash	
	52		-	⊢	-	⊢	-	-	-	Н	
	53	├—	_		_	⊢	⊢	_	-		
	54	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	55	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L-	Ш	
	56	<u> </u>	L.	L	ļ	_	_	_	L	Щ	
	57	_							_	Щ	
	58	L		L	L	<u></u>	L	L			
	59									Ш	
	60										
	61			L							
	62			L		Ĺ		Ĺ	Ĺ		
	62 63							Ĺ	L		
	64			Ĺ					L		
	65										
	66						L	L	L		
	67										
	68			Г	Г					П	
	68 69										
	70					П				П	
	71									П	
	72					Г					
	71 72 73 74 75 76 77										
	74										
	75		·						<u> </u>		
<u></u>	76	L_	_								
	77	匚	<u> </u>	L		L		L	_	Ш	
	78		L.							Ш	
	79			<u></u>						Ш	
	80								L		
	81	<u> </u>	L	L		L		L	L		
L	82 83	<u> </u>		<u> </u>	L				<u> </u>	Ш	
L	83		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш	
<u></u>	84	_		<u> </u>	_	_		L_	_		
<u></u>	85 86	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
<u></u>	86	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	87 88		L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	88			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
<u></u>	89	$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>	L		L_	Ш	
\vdash	90	L.,		<u> </u>	L_	_	L		<u> </u>	\sqcup	
ļ	91	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	92	<u> </u>				_	<u> </u>	_		Щ	
	93	Ш		\vdash		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Щ	
<u></u>	94	_		<u> </u>		\vdash	Щ	_	Ш	Щ	
ļ	95	L	_	<u> </u>		_	 	_	Ш	Ш	
<u> </u>	96		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	97	_	-	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	98	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	Ь—	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	99	-	<u> </u>	├-		\vdash	\vdash	<u> </u>	H	\dashv	
	100			l						Ш	

Claim Date E E D D D D D D D D D D D D D D D D D D			L								
Te E E E E E E E E E											
101	CI	aim				[<u>Date</u>	<u> </u>			
101	lal	inal									
102	Fi	Orig									
102		101									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104								<u> </u>	Ш
107		105			<u> </u>				<u>_</u>	<u> </u>	Щ
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>		⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	 	110			-	⊢	-	-	-	-	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	H
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	┢	-	 	┝	┝	\vdash	-	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	113	-	 	H	\vdash	\vdash	<u> </u>		┢─	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	Н	-	-	\vdash	\vdash	 	Н	 	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_				<u>_</u>	_			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>		<u> </u>	_	_		_	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	-		┝	 	\vdash		_	-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	124	_	├—		┝	┝	⊢	_	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126		\vdash		\vdash	-	┢╌			П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		.127		\vdash	_		_	\vdash			\Box
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130			L		L	_			Ш
133		131	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>			Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	-	<u> </u>		-	\vdash	_		$\vdash\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	135		\vdash	\vdash		-		\vdash		$\vdash \vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	136		\vdash	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_		Т	\vdash	Т	Г	_		H
139		138									\square
140		139									
142		140			Ĺ						
143			_	_	L	_	_		_	_	Ш
144					L	_	_			_	
145	$\vdash \vdash$			\vdash	\vdash	<u> </u>	-				Н
146				H	-				-		Н
147		146				-		-		_	Н
148				_	\vdash	\vdash	_				\dashv
149			_		-	_					\vdash
150		149									